

Hà Nội, ngày 26/12/2019

BẢN TIN TUẦN

DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI CẤP NƯỚC  
CHO SẢN XUẤT VỤ MÙA NĂM 2019

Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng

Tuần từ: 27/12/2019 đến: 2/1/2020

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

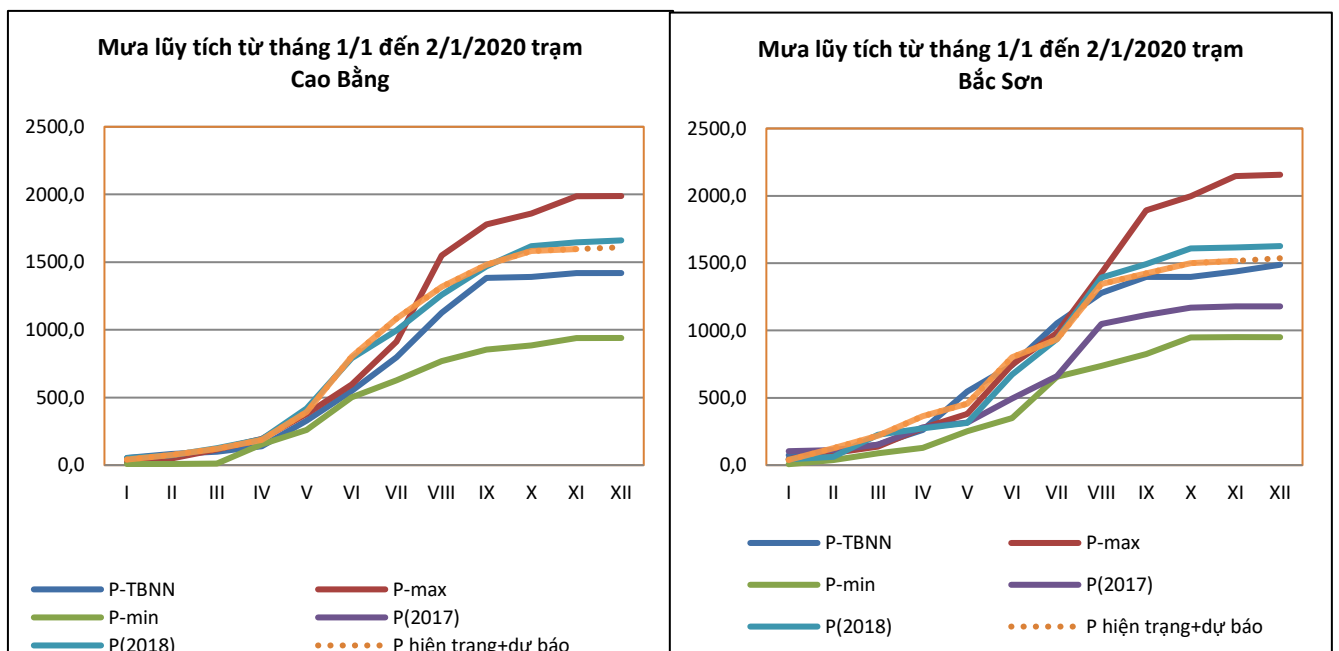
TT	Trạm	Lượng mưa trong tháng/tuần (mm)	Lượng mưa lũy tích từ đầu năm (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo tình hình mưa tuần tới
				TBNN	2018	2017	
<b>A</b>	<b>Cao Bằng</b>			<b>14%</b>	<b>2%</b>	<b>-9%</b>	
1	Cao Bằng	4,6	1602	13%	-4%	-9%	7,1
2	Nguyên Bình	11,8	1869	8%	8%	-12%	11,1
3	Trùng Khánh	17,0	2019	22%	1%	-7%	7,8
<b>B</b>	<b>Lạng Sơn</b>			<b>-12%</b>	<b>-27%</b>	<b>-25%</b>	
4	Bắc Sơn	9,2	1526	1%	-15%	-14%	10,3
5	Đình Lập	4,7	1013	-29%	-44%	-36%	4,3
6	Hữu Lũng	5,6	1028	-10%	-21%	-28%	5,6
7	Lạng Sơn	4,8	1138	-14%	-32%	-20%	4,7
8	Thất Khê	10,0	1354	-8%	-24%	-26%	7,9
	<b>Trung bình</b>						

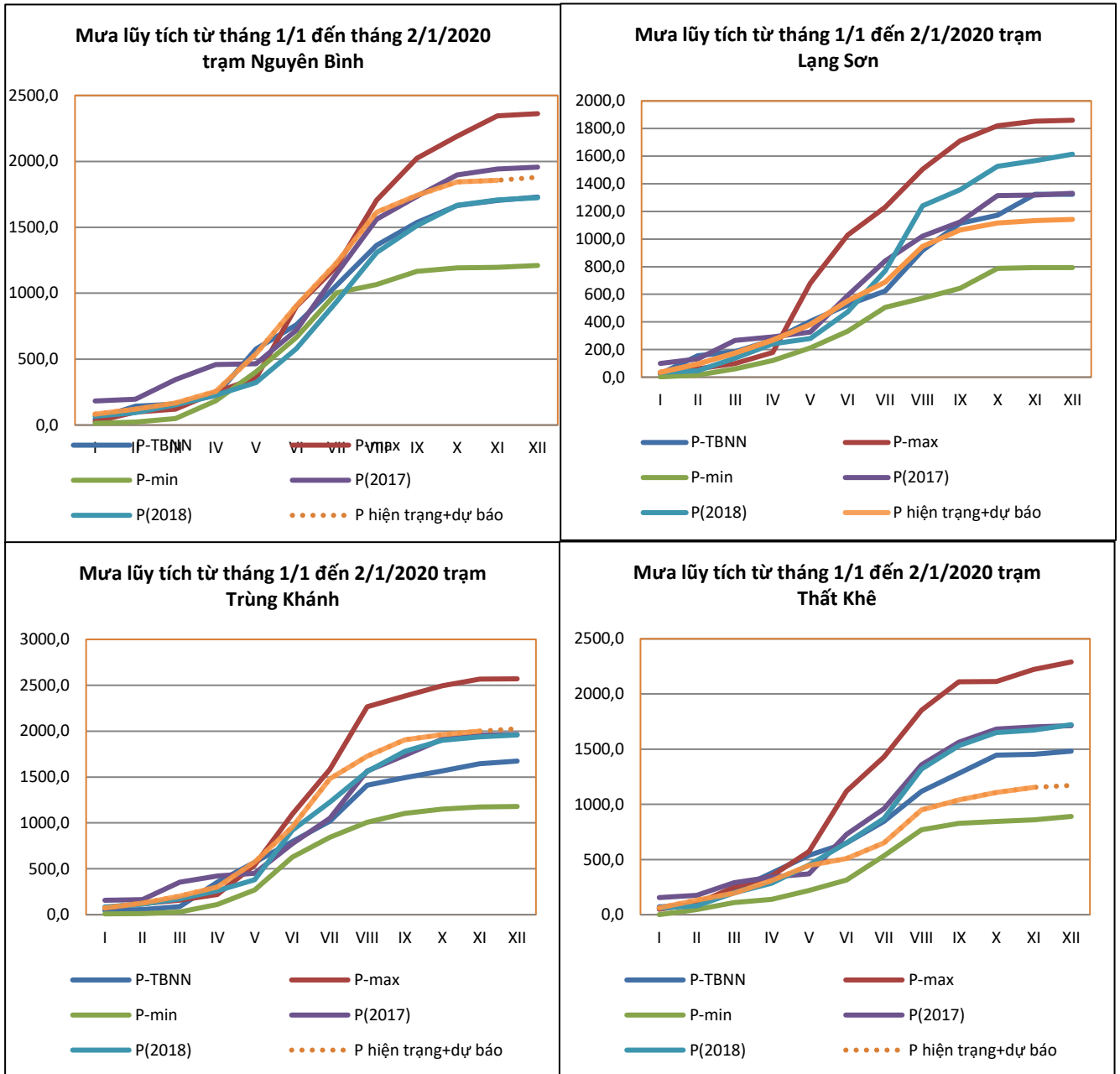
Nhận xét:

Theo số liệu mưa thực đo từ 1/1/2019 đến 7 giờ ngày 25/12/2019 cho thấy:

Lượng mưa lũy tích tại khu vực Lạng Sơn thấp hơn 25% so với cùng kỳ năm 2018 và thấp hơn 10% so với trung bình nhiều năm

- Lượng mưa lũy tích tại khu vực Cao Bằng cao hơn 2% so với cùng kỳ năm 2018 và trên 14% so với trung bình nhiều năm





## 2. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi, thủy điện

Hiện trạng nguồn nước trữ các hồ chứa thủy lợi

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W trữ cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				Đánh giá
					TBNN	2018	2017	2016	
1	Khuổi lái	2,46	99,98	99,98		5,77	0,00	82,80	Tăng
2	Nà Tấu	1,79	86,32	87,67		-12,26	-9,40	78,38	Giảm
3	Bản Nưa	0,81	37,75	38,86		-41,73	-35,39	33,91	Giảm
4	Bản Viết	3,08	70,79	72,38		-20,83	-18,78	-28,13	Giảm
5	Nà Cáy	4,31	99,78	100,00		-0,19	0,10	0,06	Giảm
6	Tà Keo	12,88	75,51	75,68		-8,50	-20,73	1,59	Giảm
7	Thâm Luông	0,97	10,98	11,42		-72,80	-72,80	-43,46	Giảm
8	Nà Tâm	1,91	75,22	75,36		7,75	38,68	33,96	Tăng
9	Nà Chào	2,26	30,59	30,83		-34,29	-30,26	7,74	Giảm
10	Phai Danh	2,13	96,32	96,72		-0,63	2,20	32,95	Giảm
11	Nà Pàn	0,82	0,10	0,56		-11,50	-34,56	-21,81	Giảm
12	Bản Chành	2,02	88,56	88,92		-11,44	-11,44	0,08	Giảm
13	Bản Chang	1,61	68,27	68,78		-14,88			Giảm
	<b>Trung bình</b>	<b>37,04</b>	<b>64,63</b>	<b>65,17</b>		<b>-16,58</b>	<b>-16,03</b>	<b>14,84</b>	

Nhận xét:

- Hiện tại, trong 13 hồ chứa dự báo có 9 hồ chứa đều tích trên 70,79% so với dung tích thiết kế, 3 hồ: hồ Bàn Nưa tích 37,75%, hồ Nà Chà tích 30,59%; hồ Thâm Luông 10,98%, riêng hồ Nà Pàn 0% so với dung tích thiết kế do đang tháo nước để sửa chữa .
- Tổng dung tích 13 hồ là: 37,04 triệu m<sup>3</sup>
- Lượng trữ của 13 hồ so với dung tích thiết kế chiếm: 64,63 %
- Dự báo xu thế nguồn nước tuần 27/12/2019- 2/1/2020 hầu hết các hồ đều giảm so với cùng kỳ năm 2018; các hồ Khuổi Lái, Nà Tâm tăng so với năm 2018.

## II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC

### 1. Nhu cầu nước

Thông tin khái quát về nhu cầu nước, nguồn nước trong giai đoạn dự báo:

Tổng nhu cầu nước của 14 công trình là: 0,000 x 10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>

Nguồn nước trữ hồ chứa ở nội tại hầu hết các hồ chứa tính toán trong lưu vực đều tích trên 70,79% so với dung tích thiết kế, trừ hồ Bàn Nưa, Thâm Luông, Nà Chà và Nà Pàn.

Do vậy, dự báo đủ nguồn nước cung cấp cho tuần tới

### Nhu cầu nước của các hồ chứa thủy lợi

Đơn vị: 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

TT	Tên công trình	27/12/2019	28/12/2019	29/12/2019	30/12/2019	31/12/2019	1/1/2020	2/1/2020	Tổng
1	Khuổi Lái	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2	Nà Tấu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3	Bàn Nưa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4	Bản Viết	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5	Nà Cáy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6	Tà Keo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7	Thâm Luông	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8	Nà Tâm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9	Nà Chà	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
10	Phai Danh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
11	Nà Pàn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
12	Bản Chành	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
13	Bản Chang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
14	HTTL Hồng Đại	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
	<b>Tổng</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>

Thông tin bảng biểu kết quả tính toán cân bằng nước và các khuyến cáo cho từng công trình như sau:

### 2. Khả năng cấp nước của các công trình

TT	Tên công trình	Dung tích trữ hiện tại so với thiết kế (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Mùa 2019			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Khuổi lái	99,98	221	99,98	100,0	221	Đủ nước
2	Nà Tấu	86,32	220	87,67	100,0	220	Đủ nước
3	Bàn Nưa	37,75	114	38,86	100,0	114	Đủ nước
4	Bản Viết	70,79	203	72,38	100,0	203	Đủ nước
5	Nà Cáy	99,78	69	100,00	100,0	69	Đủ nước
6	Tà Keo	75,51	557	75,68	100,0	557	Đủ nước
7	Thâm Luông	10,98	127	11,42	100,0	127	Đủ nước
8	Nà Tâm	75,22	111	75,36	100,0	111	Đủ nước
9	Nà Chà	30,59	172	30,83	100,0	172	Đủ nước
10	Phai Danh	96,32	101	96,72	100,0	101	Đủ nước
11	Nà Pàn	0,10	98	0,56	100,0	98	Đủ nước
12	Bản Chành	88,56	198	88,92	100,0	198	Đủ nước
13	Bản Chang	68,27	198	68,78	100,0	198	Đủ nước
14	HTTL Hồng Đại		280		100,0	280	Đủ nước

### Nhận xét:

- Các công trình hồ chứa hầu hết đều đảm bảo đủ nước cho tuần tới

- Không có hạn

### 3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

TT	Trạm	Vùng	Mưa hiện trạng và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (%)			Khuyến cáo
				Năm Min	TBNN	Năm Max	
<b>A</b>	<b>Cao Bằng</b>			<b>66%</b>	<b>14%</b>	<b>-20%</b>	
1		Cao Bằng	1609	71%	13%	-19%	
2		Nguyên Bình	1880	55%	7%	-20%	
3		Trùng Khánh	2027	72%	21%	-21%	
<b>B</b>	<b>Lạng Sơn</b>			<b>38%</b>	<b>-15%</b>	<b>-45%</b>	
4		Bắc Sơn	1537	62%	1%	-29%	
5		Đình Lập	1017	5%	-31%	-62%	
6		Hữu Lũng	1033	24%	-23%	-56%	
7		Lạng Sơn	1142	44%	-14%	-39%	
8		Thất Khê	1361	53%	-9%	-41%	

#### Nhận xét và khuyến cáo:

- Dự báo lượng mưa trên toàn vùng Cao Bằng, Lạng Sơn tuần tới đạt 80% so với tổng lượng mưa cùng kỳ trung bình nhiều năm.
- Tổng lượng mưa lũy tích trên toàn vùng đạt 98% so với tổng lượng mưa trung bình nhiều năm

### 4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Huyện	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa Mùa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
1	TP. Cao Bằng	1.009	822	188					
2	H. Thông Nông	1.373	1.371	2					
3	H. Hà Quảng	1.473	1.156	317					
4	H. Trà Lĩnh	1.326	1.326	0					
5	H. Trùng Khánh	5.637	4.394	1.243					
6	H. Hạ Lang	2.376	1.602	774					
7	H. Quảng Uyên	3.724	1.989	1.735					
8	H. Phục Hòa	3.158	923	2.235					
9	H. Hòa An	3.734	3.148	586					
10	H. Thạch An	2.471	1.583	889					
11	H. Nguyên Bình (16/20)	2.554	1.875	678					
12	TP. Lạng Sơn	398	323	75					
13	H. Tràng Định	3.478	2.693	785					
14	H. Văn Lãng	2.209	2.058	151					
15	H. Bình Gia	2.416	2.072	344					
16	H. Bắc Sơn	4.213	3.300	913					
17	H. Văn Quan	2.765	2.505	260					
18	H. Cao Lộc	2.766	2.389	377					
19	H. Lộc Bình (26/29)	3.825	3.514	311					
20	H. Chi Lăng (4/21)	712	602	110					
21	H. Đình Lập (5/12)	443	342	101					
22	H. Na Rì	1.338	1.270	68					
23	H. Chợ Mới (2/16)	156	134	21					
24	H. Ngân Sơn (3/11)	1.472	1.365	107					
	<b>Cộng</b>	<b>55.026</b>	<b>42.756</b>	<b>12.270</b>					

### III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày:

3/1/2020

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI